ข้อ 1. ตอบ ไม่เห็นด้วยครับ  โดย Agile ได้ทำการแบ่งงานให้เป็นงานเล็กๆ และมีการวางแผนในช่วงสั้นๆ โดยได้แบ่งการทำงานออกเป็นช่วงสั้นๆ ในแต่ละช่วงการทำงานจะใช้รูปแบบวงจรการพัฒนาซอฟต์แวร์เต็มขั้น ซึ่งรวมถึงการวางแผน การเก็บข้อมูลความต้องการ การออกแบบซอฟต์แวร์ การพัฒนา และการทดสอบซอฟต์แวร์ ส่วน Waterfall  เหมาะสำหรับระบบซอฟต์แวร์ที่มีความต้องการที่แน่นอนชัดเจน ไม่คลุมเคลือ เพราะแต่ละขั้นตอนจะไม่มีการวนกลับมาทำซ้ำอีกในขั้นที่สูงกว่า แต่บางกรณีที่แบบจำลองตัวนี้ถูกพัฒนาให้สามารถวนกลับมาทำซ้ำขั้นตอนข้างบนได้ชั้นนึง

ข้อ 2. ตอบ ไม่เห็นด้วยครับ เพราะ SVN จะเป็นการ checkout โปรเจคลงมา ซึ่งหมายถึงว่า source code ที่เป็นเวอร์ชั่นล่าสุดจะถูกดึงลงมาไว้ที่เครื่องเรา Git จะเป็นการ clone คือ การดึงมาทั้ง repository ไม่ว่าจะมีกิ่งก้านสาขาอะไรก็ตาม ทุกอย่างที่อยู่บน repository จะถูกเอาลงมาทั้งหมด ยังไง SVN หรือ CVS ก็ไม่สูญพันธ์แน่นอน

ข้อ 3. ตอบ 1. git branch feature1

2. git commit -m "YOUR MESSAGE"

3. git merge feature1

4. git push -u origin master

ข้อ 4. ตอบ ไม่เห็นด้วยครับ ถ้าเรารู้วิธีการแก้ของมันอาจเป็นเพราะ บ่อยครั้งที่ทำการแก้ไข source code เดียวกัน พร้อม ๆ กันส่งผลให้เกิดปัญหา คือ Merge conflict ซึ่งมันรบกวนจิตใจของนักพัฒนาอย่างมากวิธีแก้ก็คื อ ให้ทุกคนมานั่งทำงานด้วยกัน

ใช้เครื่องทำงานเดียวกัน ดังนั้น ไม่มีทางที่ source code จะขัดแย้งกัน แต่ก็มีค่าใช้จ่ายที่สูง

ข้อ 5 ตอบ “a” “b” “c” “d” “e”

ข้อ 6 ตอบ เป็นความชอบส่วนบุคคล ไม่มีใครผิด ไม่มีใครถูก แล้วแต่ความถนัด

ข้อ 7. ตอบ - เริ่มจาก users ส่ง Request index ผ่าน rails router ซึ่งจะถูกส่งต่อให้ Controller

* ทำการตรวจสอบข้อมูลที่มาให้ (Request Method, Request Parameters)
* แล้ว Controller จะเรียก Method ให้ทำงานเพื่อจัดการ Request นั้น
* Model จะทำการคำนวณและอาจติดต่อกับ Database เพื่อจัดการกับ Request
* นั้น แล้วส่งผลลัพธ์กลับไปที่ Controller
* เมื่อ Controller ได้ผลลัพธ์จาก Model แล้วก็ใช้ผลลัพธ์นั้นส่งต่อให้ View ทำงาน
* View จะสร้าง Page สำหรับแสดงผลลัพธ์นั้น index.html.erb แล้วส่ง page กลับไปที่ Controller
* Controller ส่ง HTML นั้น (เป็น Response) กลับไปยัง users

ข้อ 8. ตอบ Yii Framework เป็น PHP Framework ข้อดีคือมีครื่องมือต่างๆ ให้เราสามารถใช้งานได้ง่าย เขียนโปรแกรมบนพื้นฐานของ MVC (Model View Controller) ซึ่งมีธรรมเนียมในการเขียนโปรแกรมที่ชัดเจน

ข้อเสียคือ การที่เขียน MVC บางคนอาจจะเขียนได้ยากเพราะมีความซับซ้อน

ส่วน Rails ข้อดีคือ ไม่ต้องเสียเวลาพัฒนาเครื่องมือเพื่อใช้เอง จึงสามารถใช้เวลาไปกับการสร้างซอฟต์แวร์ตาม ข้อกำหนดได้มากขึ้น ข้อเสียคือ การติดตั้ง Ruby on Rails บนเครื่อง development ยุ่งยากกว่าเครื่องมืออื่นๆ เช่น PHP, Java หรือ .NET

ข้อ 9 . ตอบ Heroku เป็น Platform as a Service (Paas) ที่ให้เราใช้งานได้ฟรี (มีแบบเสียเงินด้วย) มีบทบาทคือสามารถรองรับภาษาโปรแกรมที่หลากหลาย เช่น Ruby, PHP, Node.js, Python, Java, Clojure, Scala และยังสามารถสร้าง buildpack สำหรับภาษาอื่นๆได้ เช่น Lua ที่รันอยู่บน OpenResty ได้อีกด้วย

ข้อ 10. ตอบ เพื่ออยากให้นิสิตทุกคนสามารถเขียน ภาษา ruby ได้เป็นอย่างดี ถึงแม้นิสิตอาจจะเรียนเขียนภาษาที่แตกต่างกันมาแต่ก็สามารถที่จะเริ่มเขียนภาษาใหม่ ( Ruby ) ไปพร้อมๆกันได้ เพราะภาษา ruby มีประโยชน์เป็นอย่างมาก